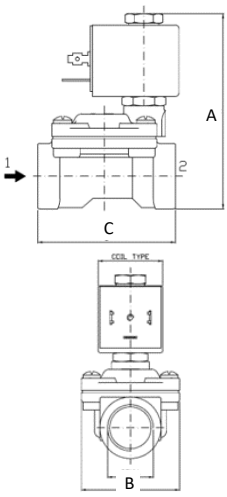
Contatti email: sales@r2g-fluidics.com
Telç: +39 338 14 31 375
Web: www.r2g-fluidics.com

# 2/2 way




| VALVE TYPE<br>TIPO VALVOLA | DIMENSION A<br>QUOTA A | DIMENSION B<br>QUOTA B | DIMENSION C<br>QUOTA C | COIL TYPE<br>TIPO BOBINA | WEIGHT<br>PESO |
|---|---|---|---|---|---|
| R2SP G3/8" | 83 | 46 | 58 | SERIE 2800 | 0,44 |
| R2SP G1/2" | 83 | 46 | 58 | SERIE 2800 | 0,41 |
| R2SP G3/4" | 93 | 56 | 78 | SERIE 2800 | 0,70 |
| R2SP G1" | 104 | 74 | 95 | SERIE 2800 | 1,15 |
| R2SR G 1 ¼" | 135 | 96 | 130 | SERIE 3000 | 2,4 |
| R2SR G 1 ½" | 135 | 96 | 130 | SERIE 3000 | 2,3 |
| R2SR G 2" | 151 | 120 | 155 | SERIE 3000 | 3,3 |



## Serie R2SP-R2SR Normalmente Chiusa

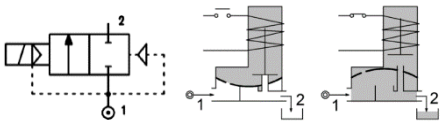
| CODICE | Connessione G ISO 228 | Orificio mm | Kv m³/h | Pressione Differenziale (bar) Min | Max AC | Max DC | Bobina Serie | Bobina Larghezza (mm) | Tenute | Range Temp. °C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R2SPCCG#12/// Bob. | 3/8" | 13 | 2.2 | 0.15 | 16 | 16 | 2800 | 22 | NBR=B | -10 +90 |
| R2SPCDG#12/// Bob. | 1/2" | 13 | 2.5 | 0.15 | 16 | 16 | | | | |
| R2SPCEG#18/// Bob. | 3/4" | 19 | 5.5 | 0.15 | 14 | 14 | | | | |
| R2SPCFG#25/// Bob. | 1" | 25 | 10.2 | 0.15 | 10 | 10 | | | EPDM=E | -10 +160 |
| R2SRCGG#32/// Bob. | 1" 1/4 | 32 | 18 | 0.15 | 10 | 10 | 3000 | 30 | | |
| R2SRCHG#40/// Bob. | 1" 1/2 | 40 | 21 | 0.15 | 10 | 10 | | | FPM=V | -10 +160 |
| R2SRCIG#50/// Bob. | 2" | 50 | 36 | 0.15 | 10 | 10 | | | | |
| * Versione alta pressione (solo tenuta NBR) | | | | | | | | | | |
| R2SPCCG12/// Bob. | 3/8" | 13 | 2.2 | 0.5 | 25 | 25 | 3A00 | 30 | | |
| R2SPCDG12/// Bob. | 1/2" | 13 | 2.2 | 0.5 | 25 | 25 | | | | |

#: Selezionare il tipo di tenuta richiesto
Esempio: R2SPCDGB12///2801: ISO G1/2"NBR
Coil 24V DC 6,5W

## Bobine

| SERIE | Codice Bobina | Tensione | Potenza Nominale AC VA Inrush | AC VA Holding | DC Watt | Connessione Elettrica | Connettore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Serie 2800 Larghezza 22mm | 2801 | 24V DC | - | - | 7 | Industriale Standard 22 mm | A Richiesta |
| | 280B | 24V AC | 11,5 | 9 | - | | |
| | 280D | 110V AC | 11,5 | 9 | - | | |
| | 280E | 230V AC | 11,5 | 9 | - | | |
| Serie 3000 Larghezza 30mm | 3001 | 24DC | - | - | 10 | DIN 43650A | A Richiesta |
| | 300B | 24 AC | 15 | 12 | - | | |
| | 300D | 110V AC | 15 | 12 | - | | |
| | 300E | 230 AC | 15 | 12 | - | | |
| Serie 3A00 Larghezza 30mm | 3A01 | 24V DC | - | - | 5 | | |
| | 3A0B | 24V AC | 11 | 8.5 | - | | |
| | 3A0D | 110V AC | 11 | 8.5 | - | | |
| | 3A0E | 230V AC | 11 | 8.5 | - | | |

Nota: Altre tensioni disponibili a richiesta




## DESCRIZIONE

- Elettrovalvola 2 vie, Azionamento indiretto.
- Corpo Ottone CW617N.
- Tempo di apertura 30ms (<1/2"), 50ms (3/4"-1"), 150-1000ms regolabile (>1 1/4")
- Tempo di chiusura 50ms (<1/2"),80ms (3/4"-1"), 150-1000ms regolabile (>1 1/4")

## COSTRUZIONE

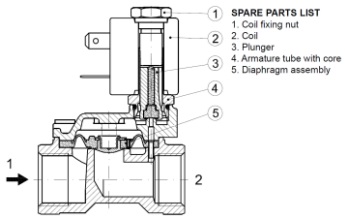
- Corpo: Ottone CW617N
- Tubo guida: Acciaio inox – Aisi 303
- Nucleo mobile e fisso: Acciaio inox – 430Fr
- Molle: Acciaio inox – Aisi 302
- Tenute: NBR - FPM – EPDM

## CARATTERISTICHE

- Massima pressione consentita: 26bar
- Massima viscosità del fluido: 27cSt (mm2/s)
- temperature Ambiente:
  Bobina in classe H -10°C +80°C
- Oltre gli 80°C contattare il nostro ufficio tecnico per verificare l'applicazione
- Montaggio in qualsiasi posizione, preferibile con bobina in alto

## OPZIONI

- Comando manuale
- Nichelatura elettrochimica
- Versione con chiusura lenta
- Versione per vuoto (aria/gas)
- Altre a richiesta




## RICAMBI

1. Dado fissaggio bobina
2. Bobina
3. Nucleo mobile assemblato
4. Kit tubo guida
5. Membrana assemblata